



LEBENSMITTEL

Hohe Qualität, sicher und auf kürzestem Weg

Je kürzer, desto besser! So lautet die Devise beim Transport temperaturgeführter Waren. idem telematics unterstützt Kühltransporteure, sensible Frischwaren auf schnellstem Weg und sicher von A nach B zu bringen und dabei die Einsicht in alle wichtigen Daten zu haben.

Dazu gehören insbesondere die [Temperaturen im Laderaum](#). Zeitnah werden diese an die Zentrale übermittelt, bei Abweichungen oder Überschreitungen werden [Alarmmeldungen](#) generiert.

Besonderer Augenmerk liegt auf dem Nachweis der [geschlossenen Kühlkette](#). Dieser wird möglich, durch die nach [EN 12830 zugelassene Temperaturrecorder-Funktion](#) unserer Telematik.

Die Temperaturdaten von [bis zu sechs Fühlern](#) werden an zwei Orten redundant gespeichert sowie mit Zeitstempel versehen: Im Telematik Bordrechner und

in den Temperatursensoren. Auf diese Weise kann eine Manipulation der Daten ausgeschlossen werden. Die [digitale Überwachung der Tür oder der Ladebordwand](#) schützt zusätzlich die Fracht vor unerwünschtem Zugriff und rundet das umfassende Sicherheitskonzept ab.

Letztlich hilft eine medienbruchfreie, durchgängige Bearbeitung und Dokumentation des Transportprozesses, die europäischen Qualitätsmanagement-Richtlinien [IFS und HACCP](#) zu erfüllen und verbürgt so die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben zum [Verbraucherschutz](#) in der Lebensmittelbranche.



Wesentliches im Fokus

- ✓ Permanente Messung und Anzeige von Temperaturverlauf, Türstatus und Tankinhalt
- ✓ Lückenlose Speicherung und Dokumentation aller Statusänderungen
- ✓ Alarmierung bei Abweichungen von Sollwerten und unerlaubten Türöffnungen
- ✓ Sofortiger gesetzekonformer Kühldatennachweis
- ✓ Bis zu sechs Temperaturfühler
- ✓ Temperaturdaten nicht manipulierbar: Online Controlling, keine Sicherheitslücke
- ✓ Erkennung von Kraftstoff-Diebstahl und Tankfüllstandanzeige via LED Display
- ✓ Hersteller-unabhängig, für jedes Fahrzeug
- ✓ Steuerung der Kühlmaschine und Türverriegelung aus der Ferne
- ✓ Geeignet für jeden Fahrzeugtyp – vom Kleintransporter bis zum Truck und Trailer

Temperaturverlaufgrafik

JEDERZEIT
ALLE DATEN
IM BLICK

2 WEGE
KOMMUNIKATION



cargofleet Driver App
Trailerdaten im Cockpit,
auch ohne installierten
Bordrechner im Truck

Alarmmeldungen können Fahrer und Disponent benachrichtigen, wenn Grenzwerte erreicht werden oder von definierten Zuständen abgewichen wird.



Temperaturmonitor



Tankfüllstand des Kühlaggregats



Türstatus überwachen



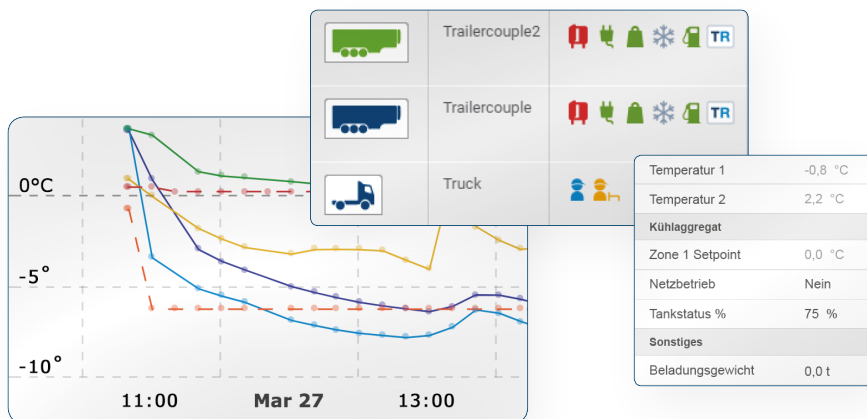
Türverriegelung steuern



Alarmmeldungen



Digitale Plombe



Temperaturen und Stati
der Kühlmaschinen in
wichtigen Anzeigen sowie
detaillierten Darstellungen